

## EL IGME PRESENTA

# LA MAGNATECA Y LA LITOTECA

- La **Magnateca**, está formada por la colección de muestras de rocas, sedimentos y fósiles recolectadas y estudiadas para la elaboración del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 (MAGNA).
- La **Litoteca**, es una infraestructura que preserva, cataloga, gestiona y difunde información pétrea y documental procedente de sondeos y de otras compilaciones de muestras científicas singulares. Su colección de más de 12.400 sondeos, contiene unos 220.000 m de testigo continuo y aproximadamente 2.000.000 de m lineales representados por ripios.
- Ambas Infraestructuras Especiales del IGME son centros de información y conocimiento especializado en investigación geológica y minera.

**Madrid, 22 de junio de 2017**

El próximo día 27 de junio, a las 10:00 horas en el Salón de Actos de la Fundación Gómez Pardo (calle Alenza, nº 1) de Madrid, el **Instituto Geológico y Minero de España** realizará una jornada divulgativa sobre la Magnateca y la Litoteca. Esta jornada pretende dar a conocer las Infraestructuras Especiales del IGME que son centros de información y conocimiento especializado en investigación geológica y minera.

El acto, presentado por el Director del IGME, **Francisco González Lodeiro**, contará con la intervención de técnicos responsables de ambas infraestructuras, que desglosarán las peculiaridades de las mismas, sus orígenes y los servicios ofrecen a la comunidad investigadora, pública y privada y a la sociedad en general.

La Magnateca, que presentará **Francisco Javier Rubio Pascual**, Científico Titular del IGME, está formada por la colección de muestras de rocas, sedimentos y fósiles que fueron recolectadas y estudiadas para la confección del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 (MAGNA), entre los años 1971 y 2003. Cuenta en sus fondos con más de 260.000 muestras petrológicas y paleontológicas de todo el territorio español, lo que la convierte en el archivo más completo y representativo de la geología del Estado. Esta colección está disponible para su consulta y estudio por parte de la comunidad científica, empresas y toda la sociedad en general.

La Litoteca, es una infraestructura que preserva, cataloga, gestiona y difunde información pétrea y documental procedente de sondeos y de otras compilaciones de muestras científicas singulares. Su colección de sondeos, con más de 12.400 unidades, contiene unos 220.000 m de testigo continuo y aproximadamente 2.000.000 de m lineales representados por ripios. La instalación está situada en la población de Peñarroya (Ctra. Estación, s/n-Polígono LA PAPELERA-14200 Peñarroya - Córdoba) y tiene un acceso a través de la web del IGME: <http://www.igme.es/servicios/litoteca.htm> que permite las consultas en línea y la solicitud de servicios.

La presentación sobre la Litoteca, correrá a cargo de **Mª Teresa López López**, Directora adjunta del Dpto. de Infraestructura Geocientífica y Servicios y se tratarán aspectos como la misión y visión, la descripción del espacio físico y la historia y origen de la infraestructura y por Josefina Sánchez Valverde, geóloga de la Litoteca, que compartirá la descripción de las colecciones científicas que alberga, la dotación que posee y los servicios que ofrece a la sociedad. Este acto, se enmarca dentro de las actividades de lanzamiento del proyecto GEO\_FPI: Observatorio transfronterizo para la valorización geo-económica de la Faja Pirítica Ibérica, cofinanciado por fondos FEDER a través del programa de cooperación territorial INTERREG POCTEP 2014-2020. El IGME, líder del proyecto, actúa en partenariatio con la Dirección General de Industria Energía y Minas de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía (España) y, por parte portuguesa, el Laboratorio Nacional de Energía y Geología (LNEG) y la Cámara Municipal de Aljustrel (CMA).

En este proyecto cobran especial relevancia las actividades de comunicación relacionadas con la Litoteca del IGME, ya que uno de los principales objetivos es promover la actividad y difusión de los Centros Tecnológicos que constituyen las Litotecas del IGME y de LNEG, con la puesta en valor de unos importantes recursos científicos y materiales costosos de obtener.

## Imágenes



Foto 1. Aspecto general de la Litoteca de Peñarroya



Foto 2. Aspecto general de la Litoteca de Peñarroya



Foto 3. Instalaciones de la Magnateca en Tres Cantos. Madrid



Foto 3. Instalaciones de la Magnateca en Tres Cantos. Madrid



### JORNADA DE DIVULGACIÓN

INFRAESTRUCTURAS ESPECIALES DEL IGME: MAGNATECA Y LITOTECA  
CENTROS DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO EN INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y MINERA

**Martes, 27 de junio de 2017, 10:00 h**  
Salón de Actos de la Fundación Gómez Pardo  
c/ Alenza nº 1 - Madrid

**Entrada libre hasta completar aforo. Se ruega confirmar asistencia en [j.pascual@igme.es](mailto:j.pascual@igme.es) (Julio Pascual)**

Organiza:



Colabora:



## Contactos

---

### Gabinete de Comunicación

#### Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Manuel Regueiro y González-Barros

Jefe de Relaciones Externas y Comunicación

Teléfonos - 913 495 778 / 650589660

Skype: eurgeomr

E-mail: m.regueiro@igme.es

Página web: www.igme.es

<https://www.facebook.com/pages/Instituto-Geol%C3%B3gico-y-Minero-de-Espa%C3%B1a/224837040875505>

<https://twitter.com/ManuelRegueiro>

### Litoteca

#### Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Mª Teresa López López

Directora adjunta del departamento de Infraestructura Geocientífica y Servicios

Ríos Rosas, 23. Madrid 28003

E-mail: m.lopez@igme.es

Teléfono: +91 349 5879

### Magnateca

#### Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Francisco Javier Rubio Pascual

Científico Titular de OPIS

Área de Geología, Geomorfología y Cartografía Geológica

Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica

Ríos Rosas, 23. Madrid 28003

E-mail: f.rubio@igme.es

Teléfono: + 91 349 5857

El **Instituto Geológico y Minero de España (IGME)** es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Economía Industria y Competitividad. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME copia el vínculo siguiente: (<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.